Armonía
estufas a leña de calidad europea

THORMA
ISO 9001
ISO 14001

Manual de uso

Estufa a leña

.:: Andorra exclusive ::.

Importante:

leer este manual antes del primer uso de su nuevo calefactor!

Las estufas están verificadas según DIN EN 13240

Armonía
estufas a leña de calidad europea

THORMA
ISO 9001
ISO 14001

Instrucciones de seguridad

La quema del combustible conduce a un fuerte calentamiento de las superficies, de la puerta del calefactor, las manijas, vidrio, tubo de humo y posiblemente la parte frontal del calentador. Mantener alejados a los niños y mascotas.

Está prohibido girar la estufa durante el funcionamiento!

Combustible

Combustibles permitidos son de madera seca de hasta 25cm. Cantidad recomendada de una carga para un buen funcionamiento es de aprox. 2.2kg. Para no arriesgar sobrecalentamiento no exigir la cantidad de combustible recomendada. La leña tiene que ser bien seco con un contenido de agua máximo de 20%. Mientras el funcionamiento las puertas del calefactor siempre deben ser cerradas.

No queme basura especialmente de plástico, papel satinado, madera barnizada o colada, etc. Más allá de causar daños en la chimenea puede causar daños de salud.

Prender fuego

Es inevitable que durante el primer funcionamiento por deshidratación de la pintura se produce olor que termina después de poco tiempo.

Una vez que la leña se quema bien se colocará más combustible. Al encender nunca use alcohol u otros líquidos inflamables.

Prender fuego se hace con un poco de papel y el combustible de madera en una cantidad menor. En la fase del calentamiento debe ser suministrado al calefactor aire primaria y aire secundaria. A continuación, el aire primario está cerrado y controlada la combustión a través del aire secundaria superior. No deje la estufa sin vigilancia en esta fase.

Para reponer leña en la cámara de combustión esperar hasta que el combustible esté quemado a brasa. Al abrir la puerta puede salir humo (en caso de un tiraje insuficiente de la chimenea o mal manejo). Abrir la puerta lentamente. Mientras el funcionamiento las superficies del equipo se calientan mucho. Mantener alejados a niños y mascotas.

No sobrecalentar el equipo

Armonía
estufas a leña de calidad europea

THORMA
ISO 9001
ISO 14001

Mantenimiento

calefactor, conductos de humos y chimeneas deben ser revisadas anualmente, si es necesario más a menudo. Nunca debe entrar agua en el calefactor. Es muy recomendable después de la temporada de calefacción limpiar el equipo y los caminos de salida de humo. Se debe limpiar regularmente por un deshollinador. Suciedad en las salidas de humo causan disminución en la potencia de calentar. Con un buen mantenimiento disfrutará mucho más tiempo de su calefactor. **Manejo inadecuado del calefactor (sobretodo el uso de combustible inadecuado) pueden causar incendio de la chimenea. En este caso debe cerrar inmediatamente el suministro de aire de combustión y llamar a los bomberos. Nunca trate extinguir el fuego con agua.**

Mientras el funcionamiento de su equipo la puerta siempre debe ser cerrada. Solamente hay que abrirla para reponer leña.

Armonía
estufas a leña de calidad europea

THORMA
ISO 9001
ISO 14001

protección contra el fuego

Distancia de las estructuras y muebles inflamables

Se requiere de las estructuras y muebles, una distancia mínima de 15cm hacia atrás y 25cm al costado para garantizar suficiente protección contra el calor.

protección contra incendios en el campo de radiación

En el área de la radiación de la ventana no pueden ser colocados ningún material y muebles inflamables a una distancia de 80 cm.

Pisos

Suelos de materiales inflamables tienen que ser protegidos por un escudo de materiales no inflamables. La base debe ser de al menos 50 cm hacia delante y se extienden lateralmente al menos 30 cm por encima de la puerta de chimenea.

La potencia nominal es de 7.5kw y se la alcanza con una presión de salida mínima de 12Pa:

Combustible	Leña seca 25cm
Carga máxima	2.2kg o 2 trozos
Aire (aire primario cerrado, secundario abierto)	10mm abierto (regulador bajo la puerta)

Capacidad de calefacción de acuerdo a la norma DIN 18893 para una potencia calorífica nominal de 8kw:

En condiciones favorables: hasta 180m3

En condiciones menos favorables: hasta 145m3

En condiciones desfavorables: hasta 98m3

Armonía
estufas a leña de calidad europea

THORMA
ISO 9001
ISO 14001

Sugerencias

Antes de instalar su nuevo calefactor y el primer puesto en funcionamiento leer el manual de uso.

Respectar las distancias de seguridad

Usar solamente combustible recomendado, nunca usar líquido para prender fuego

Al reponer la leña no tirarla para no dañar el revestimiento.

No sobrecargue el calefactor

No sobrecaliente el calefactor

Mientras el funcionamiento las superficies del calefactor se calientan, alejar a niños y mascotas del equipo.

El combustible generalmente causa tizne. Aunque el vidrio sea auto limpiante cierta suciedad no puede ser excluida. Eso no significa ningún defecto.

No hacer cambios en el equipo, usar solamente repuestos originales. Trabajos como instalación y servicio deben ser realizados por profesionales.

Los ductos y chimeneas deben ser revisados y si es necesario limpiados según el uso cada tanto. Al final de la temporada de calefacción es recomendable dejar revisar y limpiar todo el equipo (incluyendo chimenea, ductos, conexiones, etc.) por un profesional.

Dado que las estufas son aparatos de combustión abierta, obtienen su aire de combustión desde la habitación por lo tanto se debe garantizar una circulación de aire freso adecuada.

No tirar ceniza caliente. Mientras el funcionamiento del calefactor el recipiente de la ceniza debe ser puesto correctamente en su lugar.

Armonía
estufas a leña de calidad europea

THORMA
ISO 9001
ISO 14001

Garantía

La garantía es de 2 años a partir de la fecha de la compra. Excluidos son todas las partes que están expuestas a la calefacción directa. Grietas capilares en ladrillos de vermiculita no perjudican el funcionamiento y no son motivo de reclamo. Como prueba de la fecha de compra se pone la fecha de la factura. El reconocimiento de un defecto o daño solamente se puede hacer si en el transporte, la instalación y en el funcionamiento se siguió cuidadosamente el manual de instrucciones. De la garantía se excluye por tanto los daños como resultado de mal manejo, conexión defectuosa o de acción de violencia física. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por defectos y los defectos del equipo o partes de ellos causados por:. Agente externo, químico o físico en el transporte, almacenamiento, mala instalación y mal uso del dispositivo (por ejemplo: enfriamiento con agua, condensación, sobrecalentamiento, etc.) incorrecto tamaño del equipo, error al instalar y conectar el dispositivo, tiro de la chimenea insuficiente o excesiva, reparación incorrecta u otros cambios en las tuberías de la chimenea o escape (tubo de la estufa y la chimenea), el uso de combustibles inadecuados, operación incorrecta, sobrecarga del aparato, manejo inadecuado (por ejemplo causando daño al revestimiento por tirar leña fuertemente en la cámara de combustión), atención inadecuada, uso de agentes de limpieza no idóneos. El fabricante no se hace responsable de los daños directos o indirectos causados por el dispositivo. La decoloración del cuerpo de la estufa no es para reclamar. El vidrio es de muy alta calidad (Schott Robax) y aguanta temperaturas hasta 800°C, solamente se puede romper por golpe así que queda excluida de la garantía.

Los defectos de manufacturas o material deben ser reportados directamente al distribuidor autorizado donde compró el equipo. Si por cualquier motivo esto no es posible, usted debe contactarse con la Compañía Armonía por correo.La solicitud del servicio de garantía se debe hacer por escrito incluyendo:

- N° de Factura, nombre y dirección de la tienda donde compró el calefactor.
- Modelo estufa, n° de serie, fecha de compra, despacho e instalación.
- Nombre, dirección y teléfono del cliente.
- Nombre del Instalador calificado o empresa, dirección y teléfono.El cliente debe enviar las piezas defectuosas a Armonía, para verificar defectos y su reposición. Costo de envío es responsabilidad del cliente.

El ciente es responsable por el flete de las partes o equipos completos hasta las instalaciones de Armonía y por cualquier servicio, trabajo o gasto de viajes incurridos en relación con el servicio de garantía. Armonía es responsable solamente por los costos relacionados con el despacho al cliente de las partes que corresponde reponer.

Visitas de inspección, servicios y mantenimiento están a cargo del cliente, aún dentro del período de garantía.